

# FREIN VAPEUR FV-REFLEX

Membrane professionnelle

Destinée à la pose intérieure, sous toiture isolée et murs à ossatures bois.

## DOMAINES D'APPLICATIONS

Ce frein vapeur est adapté à toutes constructions et isolations traditionnelles. Il est particulièrement conseillé pour les ossatures bois.

Conforme aux réglementations DTU 31.2 concernant la perméance à la vapeur d'eau.

Sa valeur  $S_d = 33m$  assure une excellente régulation hygrométrique dans l'habitat. FV-REFLEX s'utilise en intérieur, en toiture ou en mur, en complément de l'isolant principal. Il fait partie intégrante de l'isolation globale, en augmentant fortement les performances des produits et leur durée de vie en toute situation, été comme hiver.

FV-REFLEX est indispensable en complément d'un écran de sous toiture respirant HPV posé en extérieur, au contact d'un isolant fibreux. Il renforcera l'étanchéité à l'air conformément aux préconisations de la RT 2010.

## AVANTAGES FV-REFLEX

Pose aisée, produit professionnel extrêmement solide

Face intérieure réfléchive aluminisée haute performance : augmente sensiblement la protection du chaud comme du froid

95% de réflectivité réduit la transmission de chaleur jusqu'à 48 %\*

Empêche la pénétration de l'humidité dans l'habitat

Protection de l'isolant en place

Augmente fortement les performances de l'isolant en évitant le transfert d'humidité qui pourrait fortement dégrader son efficacité

Régulateur hygrométrique indispensable en ossature bois

Evite tout risque d'infiltration

Protection contre les champs électromagnétiques néfastes pour l'organisme

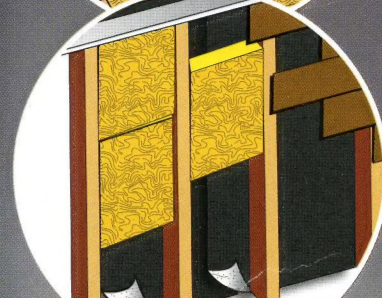
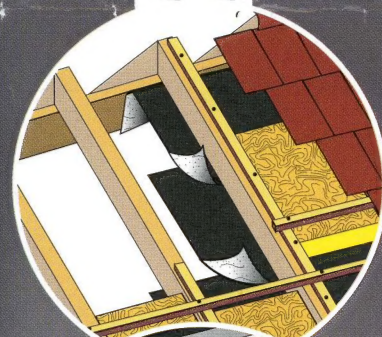
## LES PLUS

**Supprime  
les risques de  
condensation**

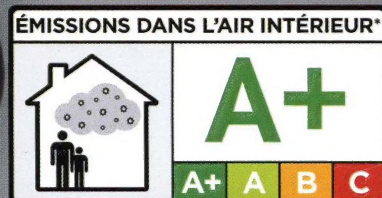
**Parfaite étanchéité  
à l'air**

**Economie d'énergie**

**Régulation  
thermique et  
hygrométrique**



**Pour toiture et  
murs, idéal  
en construction  
traditionnelle et  
ossature bois**



(\*) Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque



www.scapa.com

**BARNIER®**

## Jointage de panneaux de plâtres muraux et réparations de fissures

Mise en œuvre dans le jointage de plaques à bords amincis  
(Ne pas utiliser en plafond)



- ❶ poser la grille de verre - ❷ appliquer une seule passe d'enduit  
❸ bien maroufler l'enduit afin qu'il pénètre la grille sans laisser de bulles d'air.

# GRILLE DE VERRE

**153m × 48 mm**

Réf :1500 code 118945

**BARNIER®**

### La grille de verre

Jointage et réparation  
de plaques de plâtres  
Grille de verre pré positionnable

**153 m × 48 mm**

100428

100427



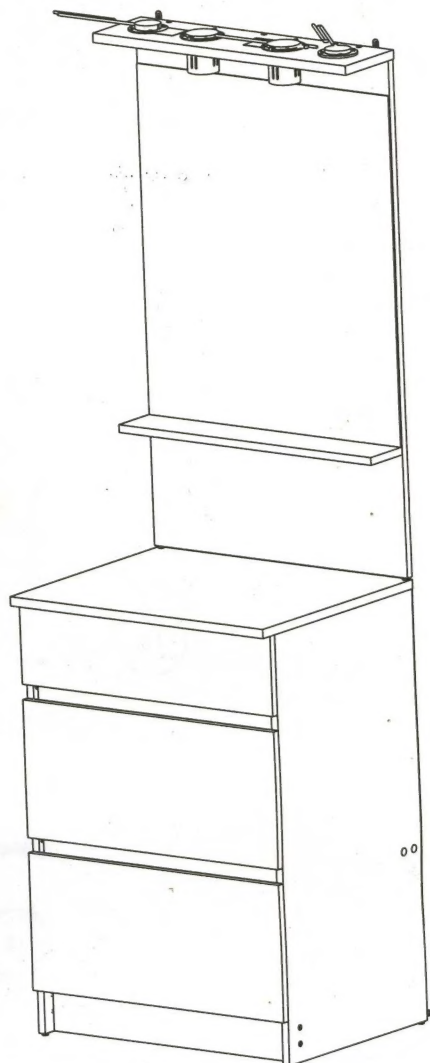
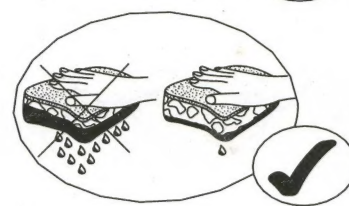
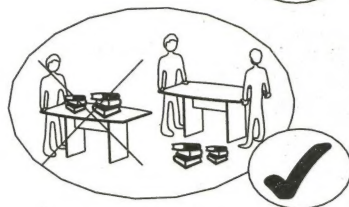
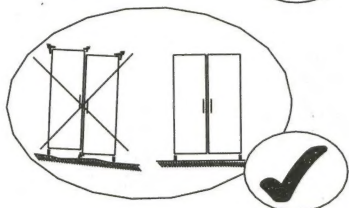
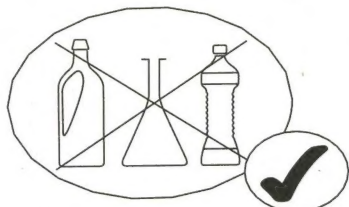
3 1105720136279



MEUBLES  
DEMEYERE

SAV  
SPAREPARTS  
KUNDEDIENST  
POST VENTAS  
SERVICE NA VERKOOP  
SERVIZIO POST-VENDITA  
SERVICO DEPOIS DE VENDA  
SERWIS POGWARANCYJNY

305506 1



2H 00MN



**(FR) SECURITE**  
RESPECTER LES INSTRUCTIONS DE MONTAGE DECRIES DANS LA NOTICE.

**(EN) CAUTION**  
FOLLOW CAREFULLY THE ASSEMBLING INSTRUCTIONS DESCRIBED IN THE DIRECTIONS.

**(DE) SICHERHEITSVORSCHRIFTEN**  
BEACHTEN SIE BITTE UNBEDINGT DIE ANGEGBENEN AUFBAUVORSCHRIFTEN.

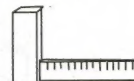
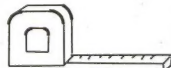
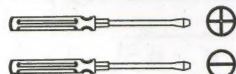
**(ES) SEGURIDAD**  
RESPECTAR LAS INSTRUCCIONES DE MONTAJE DESCRIBIDAS EN EL FOLLETO.

**(NL) VEILIGHEID**  
DE IN DE GEBRUIKSAANWIJZING BESCHREVEN INSTRUCTIES RESPECTEREN.

**(IT) SICUREZZA**  
RISPETTARE LE ISTRUZIONI DI MONTAGGIO DESCRITTE NEEL AVVERTENZA.

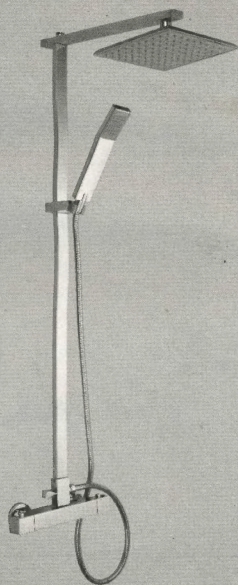
**(PT) SEGURANCA**  
RESPEITAR AS INSTRUCOES DE MONTAGEM DESCRITAS NA INSTRUCCOES DE USO.

**(PL) UWAGA**  
PROSZE, PRZESTRZEGAC INSTRUKCJI MONTAZU.





Ensemble de douche  
SPARTE  
515306



## GARANTIE

Ce produit bénéficie d'une garantie de 10 ans à partir de la date d'achat.

La garantie couvre les pannes et dysfonctionnements de l'appareil dans le cadre d'une utilisation conforme à la destination du produit et aux informations du manuel d'utilisation.

Pour être pris en charge au titre de la garantie, la preuve d'achat est obligatoire (ticket de caisse ou facture) et le produit doit être complet avec l'ensemble de ses accessoires.

La clause de garantie ne couvre pas des détériorations provenant d'une usure normale, d'un manque d'entretien, d'une négligence, d'un montage défectueux, ou d'une utilisation inappropriée (chocs, non respect des préconisations d'alimentation électrique, stockage, conditions d'utilisation...).

Sont également exclus de la garantie les conséquences néfastes dues à l'emploi d'accessoires ou de pièces de rechange non d'origine, au démontage ou à la modification de l'appareil.

Relations avec la garantie légale :

Indépendamment de la garantie ainsi consentie, Brico Dépôt reste tenue des défauts de conformité du bien au contrat et des vices rédhibitoires dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1649 du Code civil.



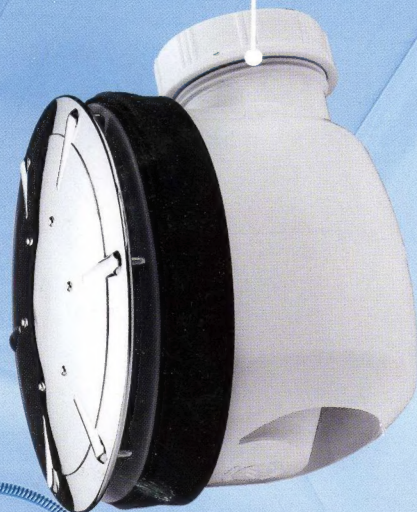
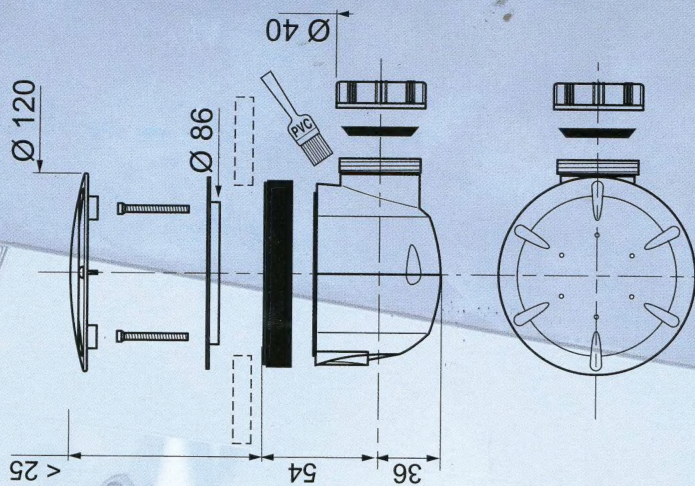
# Bonde de douche Ø 90 Afvoerplug voor douche Ø 90

Twisto®

Bonde de douche Ø 90

Afvoerplug voor douche Ø 90

Débit très rapide  
Zeer snel debiet



NF



214789 - 12/2011

tion : auto-nettoyage permanent.  
nt réduit.

tous les receveurs quelque soit le matériau : grès, acrylique.  
mm sous 15mm de hauteur d'eau.

gnon en ABS.

50 mm.

mm.

coller.

retentie : permanent zelfreinigend.

opeenhoping.

akken, in om het evenwelk materiaal : zandsteen, acryl.

/mm voor een waterhoogte van 15 mm.

ampignon in ABS.

: 50 mm.

mm.

ven of te verlijmen.



anderesen®

 **anderesen®**

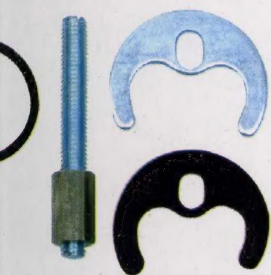
 **anderesen**



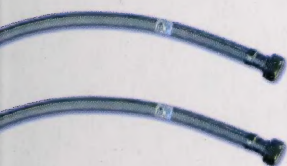
22,5 cm

**Vendu avec:**

Kit de fixation



Robes d'alimentation  
à femelle 12x17

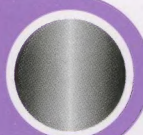


Notice de montage  
à l'intérieur



## Mitigeur évier MACH 2

MANETTE  
& AÉRATEUR  
**MÉTAL**



CARTOUCHE  
**35**  
MM

GARANTIE  
**5**  
ANS

Cartouche 35 mm



Bec orientable



Certification A  
Garantie 5 ans  
Fabriqué en R



022571 015216

542330



8 022571 015216



# GROUPE DE SÉCURITÉ

pour chauffe-eau électrique vertical



Raccordement  
20/27

NF

Voir descriptif technique et conseils de pose au verso  
Photo non contractuelle

**DIPRA**  
plomberie



# **GROUPE DE SÉCURITÉ pour chauffe-eau électrique vertical**

Il est obligatoire d'installer un groupe de sécurité NF sur tout générateur d'eau chaude sanitaire à accumulation, en particulier sur les chauffe-eau électriques. Ce groupe de sécurité 20/27 s'adapte à toutes les marques de chauffe-eau.

## **MONTAGE :**

Le montage se fait directement sur le chauffe-eau grâce au raccord femelle 20/27. L'étanchéité sera assurée par du ruban PTFE ou de la filasse. Si la pression de service\* est supérieure à 3 bars, il est nécessaire de prévoir un réducteur de pression (conforme à la norme EN 1357) avant le montage du groupe de sécurité, de préférence sur le réseau d'eau froide et d'eau chaude.

## **FONCTIONS :**

**Fonction principale :** protection du ballon en cas de défaillance du thermostat du chauffe-eau, qui occasionnerait une montée anormale en température et donc en pression.

### **Fonctions annexes :**

- le groupe de sécurité comporte un robinet qui permet, si nécessaire, d'isoler le chauffe-eau par rapport à l'arrivée d'eau froide.
- La manette de la soupape de sûreté permet, en cas de besoin, de vidanger le chauffe-eau.

## **FONCTIONNEMENT :**

En fonctionnement normal, la soupape de sûreté laisse échapper un peu d'eau pour évacuer l'excédent dû à la dilatation de l'eau lors de la chauffe. Le volume d'eau ainsi évacué peut atteindre chaque jour 2 à 3% de la capacité du chauffe-eau. **Il est nécessaire de faire fonctionner manuellement au moins une fois par mois la soupape de sécurité ① et le robinet d'isolement ② pour éviter un risque de blocage.**

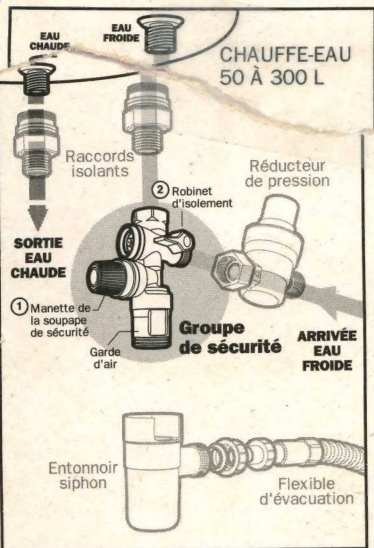
La garde d'air située à la base du groupe de sécurité ne doit pas être obstruée. Pour le raccordement à l'évacuation, il convient de se soumettre aux règlements sanitaires.

## **CONSEILS :**

**Entonnoir :** Il est recommandé d'installer à la sortie du groupe de sécurité un entonnoir siphon muni d'un tuyau d'évacuation à l'égout.

**Raccords isolants :** L'utilisation de raccords isolants permet de protéger votre chauffe-eau contre la corrosion.

\* Pression habituelle dans le réseau à l'exclusion des montées exceptionnelles.



**Il est recommandé de contrôler au moins une fois par mois le bon fonctionnement de la soupape en l'actionnant.**

Distribué par **DIPRA** - [www.dipra.fr](http://www.dipra.fr)

Réf 900061



3 325319 000617



Fabriqué en Italie